

SELEZIONE PUBBLICA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A), DELLA LEGGE N. 240 DEL 30.12.2010 SETTORE CONCORSUALE **07/I1 "Microbiologia agraria"** SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE **AGR/16 "Microbiologia Agraria"**

(Selezione indetta con D.R. n. 1523 del 27/11/2019)

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno **06/4/2020, alle ore 14.30**, si è riunita la Commissione giudicatrice della selezione in riferimento avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale (skype), al fine di procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati.

La Commissione, nominata con D.R. n 122 del 14/02/2020 è presente al completo ed è così costituita:

Prof. ssa Angela Capece

Prof. Giancarlo Ranalli

Prof. Giuseppe Spano

La Commissione richiama l'iter definito dalla stessa nel corso della I° adunanza per lo svolgimento della discussione e quanto previsto dal bando di concorso in merito alla medesima.

La Commissione pertanto procede a completare la stesura delle tabelle con i punteggi attribuiti a ciascuna categoria dei titoli e delle pubblicazioni, secondo i criteri stabiliti nella prima adunanza, riportate nell'Allegato C, parte integrante del presente verbale.

A conclusione dei lavori la commissione redige la relazione riassuntiva dei lavori svolti (valutazione Titoli e Attività di Ricerca, pubblicazioni) e vengono riportati tutti i giudizi singoli e collegiali formulati e il punteggio complessivo conseguito dalla candidata dott.ssa Laura CANONICO.

Candidata Dott.ssa Laura CANONICO

Relazione riassuntiva dei lavori svolti (valutazione Titoli e Attività di Ricerca, pubblicazioni)

L'esito accurato della valutazione dei titoli della candidata, pur escludendo la tesi di Dottorato in quanto omessa nella domanda, appare adeguata e in ulteriore via di consolidamento.

L'attività di ricerca svolta dalla candidata può essere ben rappresentata dalla pubblicazione a stampa di 26 articoli scientifici su riviste internazionali e nazionali, di cui 21 indicizzate su *Scopus*, 288 citazioni, *h-index* 9 (dati *Scopus* al 13/12/2019).

Dall'analisi accurata delle 14 pubblicazioni scientifiche presentate ai fini della valutazione, la collocazione editoriale risulta essere molto qualificata scientificamente, essendo sempre lavori pubblicati su riviste internazionali, ad elevato Impact Factor. Inoltre, è dato atto di verificarne sia una continuità temporale, sia una completa congruenza con il settore concorsuale 07/I1 oggetto del bando.

1. Giudizio della Prof.ssa Angela Capece

La candidata Dott.ssa Laura CANONICO ha conseguito la Laurea in Biologia applicata con votazione 109/110 nel 2011 presso l'Università Politecnica delle Marche (Ancona) e il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Biomolecolari nel 2014 presso la stessa Università, percorso formativo pienamente congruente col SSD oggetto della procedura di valutazione.

La candidata ha svolto attività di supporto alle esercitazioni pratiche dei corsi di "Microbiologia Industriale", "Biotecnologia dei microrganismi" e "Microbiologia applicata" presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, presso l'Università Politecnica delle Marche nel periodo 2011-2016.

A partire dal 2014, la candidata ha svolto funzione di correlatore per tesi di laurea in Scienze biologiche e ha svolto funzione di supporto al disegno sperimentale di diverse tesi della Facoltà di Scienze biologiche e Agraria (Università Politecnica delle Marche e Università di Perugia).

Per quanto riguarda l'esperienza professionale, a partire dal 2016 la candidata è stato titolare di assegni di ricerca e contratti di collaborazione per lo svolgimento di attività di ricerca presso l'Università Politecnica delle Marche; la candidata, inoltre, è stata vincitrice di borsa di studio internazionale bandita

dall'Organizzazione Internazionale della Vite e del Vino (OIV), nell'ambito della quale ha svolto attività di ricerca in collaborazione tra l'Università Politecnica delle Marche e Australian Wine Research Institute (Adelaide). I titoli professionali sono quindi complessivamente di ottimo livello.

Ha ricevuto due premi nell'ambito dei convegni internazionali "FEMS Young Scientist Meeting", per una presentazione orale e per un poster.

Ha presentato numerosi lavori a convegni nazionali e internazionali come poster e contributi orali.

Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per professore di seconda fascia per il Settore Concorsuale 07/I1 (Microbiologia Agraria), settore concorsuale oggetto del bando.

L'attività di ricerca svolta dalla candidata ha portato alla pubblicazione di 26 articoli scientifici su riviste internazionali e nazionali, di cui 21 indicizzate su Scopus, 288 citazioni, h-index 9 (banca dati Scopus al 13/12/2019).

Con riferimento alle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, la collocazione editoriale dei 14 prodotti presentati è molto buona, essendo tutti pubblicati su riviste internazionali, dimostrando anche continuità temporale, e tutte risultano completamente congruenti con il settore concorsuale 07/I1 oggetto del bando. Considerando i titoli accademici e professionali presentati e le pubblicazioni scientifiche prodotte, il giudizio sulla candidata è ottimo.

2. Giudizio del prof. Giuseppe Spano

Formazione

La candidata Dott.ssa Laura CANONICO ha conseguito la laurea in Biologia Applicata nel Marzo del 2011 presso l'Università Politecnica delle Marche (Ancona) ed il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Biomolecolari nel 2014, presso la stessa Università, discutendo una tesi relativa alle interazioni tra lieviti in fermentazioni industriali miste. Il percorso formativo risulta pertanto pienamente congruente con il settore concorsuale 07/I1 oggetto della procedura di valutazione.

Attività didattica e di tutoraggio

La candidata ha svolto una notevole attività di supporto alle esercitazioni pratiche dei corsi di "Microbiologia Industriale", "Biotecnologia dei microrganismi" e "Microbiologia applicata" presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, presso l'Università Politecnica delle Marche nel periodo 2011-2016.

Ottimo il contributo in qualità di correlatore/tutor/co-tutor. La candidata ha svolto sia funzione di correlatore per tesi di laurea in Scienze biologiche che funzione di supporto al disegno sperimentale di diverse tesi della Facoltà di Scienze biologiche e Agraria (Università Politecnica delle Marche e Università di Perugia).

Attività di ricerca

La candidata è stata titolare di nr 3 assegni di ricerca e di nr 1 contratto di collaborazione per lo svolgimento di attività di ricerca presso l'Università Politecnica delle Marche. Le tematiche affrontate, relative prevalentemente alla caratterizzazione ed applicazione di lieviti vinari e loro interazioni, sono spesso originali e strettamente connesse al settore concorsuale 07/I1 oggetto della procedura di valutazione. La candidata, inoltre, è stata vincitrice di borsa di studio internazionale bandita dall'Organizzazione Internazionale della Vite e del Vino (OIV), nell'ambito della quale ha svolto attività di ricerca in collaborazione tra l'Università Politecnica delle Marche e Australian Wine Research Institute (Adelaide) ed ha ricevuto due premi nell'ambito dei convegni internazionali "FEMS Young Scientist Meeting".

Ha presentato numerosi lavori a convegni nazionali e internazionali come poster e contributi orali.

L'attività di ricerca svolta dalla candidata ha portato alla pubblicazione di 26 articoli scientifici su riviste internazionali e nazionali, di cui 21 indicizzate su Scopus, 288 citazioni, h-index 9 (banca dati Scopus al 13/12/2019).

Con riferimento alle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, la collocazione editoriale dei 14 prodotti presentati è molto buona e continuativa. Alcune delle tematiche presentate sono originali ed innovative e tutte risultano completamente congruenti con il settore concorsuale 07/I1 oggetto del bando.

Abilitazione scientifica nazionale

La candidata ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per professore di seconda fascia per il Settore Concorsuale 07/I1 (Microbiologia Agraria), settore concorsuale oggetto del bando.

Giudizio finale

Considerando i titoli accademici e professionali presentati e le pubblicazioni scientifiche prodotte, il giudizio sulla candidata è ottimo.

3. Giudizio del Prof. Giancarlo Ranalli

Formazione - La candidata Dott.ssa Laura CANONICO ha conseguito nel 2011 la Laurea in Biologia applicata con votazione 109/110 presso l'Università Politecnica delle Marche (Ancona); inoltre, nel 2014 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in *Scienze Biomolecolari* presso la stessa Università, percorso formativo del tutto congruente con il SSD oggetto della presente procedura di valutazione.

Nel periodo 2011-2016 ha svolto attività di supporto alle esercitazioni pratiche dei corsi di "*Microbiologia Industriale*", "*Biotechnologia dei microrganismi*" e "*Microbiologia applicata*" presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, presso l'Università Politecnica delle Marche.

Didattica - A partire dal 2014, ha svolto sia funzione di correlatore in tesi di laurea in Scienze biologiche, sia funzioni di supporto alla definizione di sperimentazioni di numerose tesi svolte presso le Facoltà di Scienze biologiche e di Agraria (Università Politecnica delle Marche e Università di Perugia).

Ricerca - Dal 2016, è stata titolare di Assegni di ricerca e contratto di collaborazione per lo svolgimento di attività di ricerca presso l'Università Politecnica delle Marche; inoltre, è stata vincitrice di borsa di studio internazionale bandita dall'Organizzazione Internazionale della Vite e del Vino (OIV), nell'ambito della quale ha condotto ricerche in collaborazione con *Australian Wine Research Institute* (Adelaide).

Ha conseguito due premi nell'ambito di convegni internazionali "*FEMS Young Scientist Meeting*" quali riconoscimento di una presentazione orale e di un poster.

L'attività di valorizzazione e di disseminazione dei risultati scientifici derivanti dalle tematiche affrontate finalizzate marcatamente alla caratterizzazione ed applicazione di lieviti vinari e loro interazioni, ha portato la candidata a presentare numerosi lavori a convegni nazionali e internazionali sia come poster che in forma di contributi orali.

Dall'analisi delle pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata, la collocazione editoriale dei 14 lavori presentati è di elevata qualità e continuativa. Le tematiche presentate sono originali, innovative e risultando completamente congruenti con il settore concorsuale 07/I1 oggetto del presente bando.

L'attività di ricerca complessiva svolta dalla candidata, come rilevata dalla banca dati *Scopus* al 13/12/2019, attesta la pubblicazione di 26 articoli scientifici su riviste internazionali e nazionali, di cui 21 indicizzate e con un numero totale di citazioni di 288 citazioni e *h-index* 9.

Abilitazione scientifica nazionale - Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per professore di seconda fascia per il Settore Concorsuale 07/I1 (Microbiologia Agraria), settore concorsuale oggetto del bando.

Conclusione - Sulla base dei titoli accademici e professionali presentati e le pubblicazioni scientifiche prodotte, il giudizio sulla candidata è ottimo.

GIUDIZIO COLLEGALE

La candidata LAURA CANONICO presenta un buon curriculum in relazione alle attività didattiche e un ottimo in ambito di ricerca. In relazione all'attività didattica, la candidata ha svolto una notevole attività di supporto di esercitazioni pratiche in insegnamenti del settore concorsuale 07/I1-Microbiologia Agraria, e il settore scientifico disciplinare AGR/16, dei corsi di "*Microbiologia Industriale*", "*Biotechnologia dei microrganismi*" e "*Microbiologia applicata*", con particolare riguardo alle interazioni tra lieviti in fermentazioni industriali miste. Risulta correlatore/tutor/co-tutor di numerose tesi di laurea, tirocini. La qualità e l'attività di ricerca si evincono dalle pubblicazioni scientifiche presentate, di ottimo livello, su riviste internazionali di prestigio, coerenti col settore scientifico disciplinare AGR/16-Microbiologia Agraria, e congruenti con il profilo richiesto. La candidata ha partecipato come "invited/selected speaker", in numerosi Convegni Internazionali e Nazionali. Ha inoltre instaurato proficue collaborazioni con gruppi di rilevanza internazionale quali *Australian Wine Research Institute* (Adelaide).

Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per professore di seconda fascia per il Settore Concorsuale 07/I1 (Microbiologia Agraria), settore concorsuale oggetto del bando.

Per i motivi sopra riportati, la Commissione esprime un giudizio ottimo nei confronti della candidata Laura Canonico.

Il punteggio complessivo finale conseguito dalla candidata è: punti 38,60 su 60,0.

Infine la commissione, individua l'ideoneo alla chiamata nel candidato Dott.ssa **LAURA CANONICO**.

La seduta viene dichiarata chiusa alle ore 15.30

Letto, approvato, sottoscritto.

La Commissione

Prof. Giancarlo Ranalli (Presidente)

Prof. Giuseppe Spano (Componente)

Prof. ssa Angela Capece (Segretario)